

시 민

주무관	주무관	환경보전과장	
김종찬	김현숙	전결 02/14 최근범	
협 조			

문서번호	환경보전과-194
결재일자	2020.2.14.
공개여부	대시민공개
방침번호	

2020년 월드컵공원 생태계교란생물 관리계획

I. SEOUL. U

나와 너의 서울

2020. 2.

서부공원녹지사업소
(환경보전과)

2020년 월드컵공원 생태계교란생물 관리계획

건강한 자연생태계를 파괴하고 유기적인 생태계 형성에 악영향을 끼치는 생태계 교란생물을 효과적으로 제거 관리하여 월드컵공원 내 생물 다양성 증진에 기여하고자 함.

■ 월드컵공원 생태계교란생물 현황

● 생태계교란 식물

- 환경부지정 생태계교란 식물 15종 중 9종이 생육하고 있으며, 이중 서울시 관리대상종은 5종임.
 - ※ 서울시 관리대상종(5종) : 돼지풀, 단풍잎돼지풀, 서양등골나물, 가시박, 환삼덩굴
- 월드컵공원 우선 관리대상종(3종) : 가시박, 환삼덩굴, 단풍잎돼지풀
 - ※ 매립지사면에 대규모로 분포하며 수목 성장을 방해하는 3종을 우선 관리

종 명	가시박	환삼덩굴	단풍잎돼지풀	합 계
분포면적	27,500m ²	18,900m ²	29,800m ²	76,200m ²

● 생태계교란동물

- 환경부지정 생태계교란동물 8종1속 중 3종1속이 확인된 바 있으나, 이중 1종1속만이 지속적으로 관찰됨.
 - ※ 서울시 관리대상종(1종1속) : 꽃매미, 붉은귀거북속
- 월드컵공원 우선 관리대상종(1속) : 붉은귀거북속
 - ※ 붉은귀거북속에 속하는 종으로는 붉은귀거북, 노랑배거북 등이 있음



가시박



환삼덩굴



단풍잎돼지풀



붉은귀거북

■ 2020년 생태계교란식물 관리계획

- 기 간 : 4~10월
- 대 상 종 : 가시박, 환삼덩굴, 단풍잎돼지풀
- 관리 방법 : 집중관리지역과 일반관리지역으로 구분하여 관리
- 집중관리지역
 - 면 적 : 30,000 m^2
 - 기존 생태계교란식물 분포지역 중 최근 2년 이내 식재지역
 - 제거방법
 - 4~6월 : 어린개체 뿌리째 뽑기 집중적으로 실시
 - 7~10월 : 줄기 및 꽃대 자르기 등
 - 제거 후에는 지속적으로 관리하여 생태계교란식물의 재발생 억제 및 세력 약화 유도
 - 시민단체(노을공원시민모임) 식재지역은 자원활동으로 숲가꾸기 병행
- 일반관리지역
 - 주요 가시권 및 경관지역을 중심으로 연 3~4회 예초 실시
 - 시민 이용이 많은 산책로 등을 중심으로 생태계교란종 확산 방지에 중점을 두고 관리

■ 2020년 생태계교란동물 관리계획

- 기 간 : 4~11월
- 대 상 종 : 붉은귀거북
- 관리 지역 : 난지연못(24,500 m^2) 및 난지천 수계(2.5km)
- 관리 방법
 - 난지연못, 난지천 청소 및 순찰 시 지속적으로 포획·제거
 - 수변부 또는 주변 초지 등에 산란한 알 발견 시 제거

■ 행정사항

- 생태계교란생물 관리실적 보고 : 상·하반기 각 1회. 끝.